AQUAMOT
Systemy Uzdatniania Wody

Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 15:38

Link do produktu: https://bluewater24.pl/zmiekczacz-wody-clever-25-clack-pallas-ws1ck-up-flow-zloze-monosferyczne-lewatit-s-pakiet-p-1682.html



Zmiękczacz wody CLEVER 25 Clack Pallas WS1CK UP-FLOW złoże monosferyczne Lewatit S + pakiet

Cena brutto	**3 710,00 zł**
Cena netto	**3 016,26 zł**
Producent	**Clack**

Opis produktu

best water solutions
supreme
industrial

\

Wydajny zmiękczacz wody CLEVER 25 Clack WS1CK UP-FLOW Lewatit S + BY-PASS + pakiet

Zmiękczacze wody serii SUPREME CLEVER to nowoczesna linia urządzeń, które zostały wyposażone w profesjonalny oraz niezawodny zawór sterujący CLACK WS1CK / USA z systemem regeneracji UPFLOW, funkcją suchego zbiornika oraz menu w języku polskim.

Nowoczesna głowica sterująca wykonana jest z nierdzewnych elementów, odpornych na działanie promieniowania UV. Korpus sterownika wykonano z materiałów wysokiej jakości. Głowica sterująca CLACK WS1CK, posiada unikalne rozwiązania, których nie posiadają inne sterowniki, a które zapewniają bezpieczną pracę głowicy oraz całego urządzenia. System pracy CLACK WS1CK oparto na innowacyjnym systemie tłoków.

Sterownik CLACK WS1CK jest wyposażony w wewnętrzną pamięć NOVARAM, która podtrzymuje ustawienia pamięci dynamicznej oraz zawór mieszający „MIXING” za pomocą którego można ustawić twardość wody wyjściowej.

Systemy serii SUPREME CLEVER w sprzedaży dostępne są z programem rozszerzonej gwarancji, która obejmuje: 10 lat dla zbiornika ciśnieniowego, obudowy kompaktowej oraz pokrywy górnej, 5 lat dla zaworu sterującego oraz części mechanicznych, 2 lata dla: płytki drukowanej sterownika, zasilacza oraz zaworu pływakowego solanki.

W zmiękczaczach serii SUPREME CLEVER została zastosowana najlepsza na rynku monosferyczna żywica jonowymienna LEWATIT S1567 firmy Bayer/Niemcy. LEWATIT S1567 wykazuje o wiele lepsze, szybsze właściwości płukania przez co wolniej się zużywa. Podczas regeneracji przeciwprądowej „UP-FLOW”, roztwór solanki podawany jest na złoże „z dołu do góry”. W dolnej części kolumny znajduje się głównie złoże z małą ilością wody, dzięki temu nie następuje rozcieńczenie roztworu solanki. Roztwór solanki zużywa się powoli i równomiernie, regenerując złoże bardzo dokładnie od najmniej do najbardziej zużytego.

Systemy serii SUPREME CLEVER, można instalować w domach, instytucjach użyteczności publicznej, przemyśle oraz wszędzie tam gdzie jakość wody oraz jej „twardość” ma znaczenia.

Nowoczesny system regeneracji „UP-FLOW”, system deflektora (DLFR) powodują, że systemy serii SUPREME CLEVER, zużywają małe ilości soli oraz wody w całym cyklu regeneracyjnym.

Seria SUPREME CLEVER pracuje w trybie tzn. „suchego zbiornika”. Ten tryb pracy sprawia, że roztwór soli jest przygotowywany przez urządzenie odpowiednio wcześniej (przed samą regeneracją złoża). Rozwiązanie to ma na celu wyeliminowanie zjawiska „zbrylenia soli”, oraz zapewnienie jak największych standardów higienizacji.

W systemach SUPREME CLEVER został zastosowany nowoczesny, unikalny system dystrybucyjny oparty na pracy deflektora (DFLR). Dzięki systemowi DFLR woda przepływa przez całą powierzchnię złoża, zwiększając efektywność zmiękczania wody oraz równomierne wykorzystanie całej żywicy jonowymiennej.

Systemy serii SUPREME-CLEVER można dodatkowo wyposażyć w zawór BY-PASS oraz chlorator.

Za pomocą zaworu BY-PASS można przeprowadzać prace konserwacyjne, nie blokując tym samym dopływu wody surowej do instalacji.

Zadaniem chloratora jest zapewnienie wysokiego standardu higienizacji całego urządzenia. Podczas procesu regeneracji, chlorator delikatnie chloruje wszystkie elementy urządzenia, które mają kontakt z wodą. Cały proces odbywa się automatycznie bez jakiejkolwiek ingerencji użytkownika.

Dawka oraz stężenie chloru jest na bardzo niskim poziomie przez co proces ten jest bezpieczny dla użytkownika końcowego oraz samego urządzenia.

MONTAŻ CHLORATORA JEST SZCZEGÓLNIE ZALECANY W PRZYPADKU INSTALACJI URZĄDZENIA NA WODZIE Z UJĘCIA WŁASNEGO.

Specyfikacja techniczna zmiękczacza CLEVER 25 WS1CK:

- Typ: KOMPAKT
- Rozmiar butli: 10x35
- Objętość złoża: 25 dm3
- Ciśnienie robocze min./maks.: 2,0 bary / 8,0 bara
- Temperatura robocza wody min./maks.: 1°C - 38°C
- Temperatura otoczenia min./maks.: 4°C - 49°C
- Złącze elektryczne: 230V - 50Hz
- Złącze hydrauliczne wlot/wylot: gwint zewn. 1” BSP
- Typ zaworu: CLACK WS1CK
- Zawór BY-PASS: Tak
- Rodzaj sterowania: Elektroniczne
- Mixing wody surowej: Tak
- Typ regeneracji (zalecany): Objętościowa opóźniona
- System regeneracji: Przeciwprądowy UP-FLOW
- Rodzaj złoża: Wysokowydajna żywica o uziarnieniu monosferycznym
- Zużycie wody płuczącej na regenerację (przy 4 bar): 160 l
- Nominalna zdolność wymienna dla żywicy polisferycznej: 82,5 m^3x°d
- Zużycie soli na regenerację: 3,25 kg
- Rodzaj regeneranta: Sól tabletkowana

- Podtrzymanie pamięci: 8 godzin

** wielkości przybliżone, osiągi zależą od warunków roboczych i jakości wody*

Wraz ze stacją dostarczamy:

- sól pastylkowana 50 kg
- filtr wstępny mechaniczny 10" - komplet z wkładem i kluczem
- kropelkowy test twardości wody
- wąż do odprowadzania popłuczyn
- oryginalny zawór by-pass
- dostawa gratis

Wymiary zmiękczacza CLEVER 25 CLACK WS1CK:

- Wymiary systemu (wys x szer. x gł) (mm): 1110 x 300 x 450
- Głębokość systemu włączając obejście (mm)[3]: 540
- Wysokość wlot/wylot (mm): 960
- Wysokość wlot/wylot włączając obejście (mm): 960

*tolerancja błędu pomiarowego, +/- 20 mm.

ZALETY SYSTEMÓW CLEVER:

- Gwarancja, aż do 10 lat!
- Wysoka jakość wykonania,
- Profesjonalny, elektroniczny, objętościowy zawór sterujący „CLACK WS1CK” z systemem regeneracji UP-FLOW oraz menu w języku polskim,
- Wysokowydajna żywica monosferyczna LEWATIT S1567,
- Zawór mieszający „MIXING”,
- Funkcja suchego zbiornika,
- Wysokiej jakości butle ciśnieniowe marki STRUCTRURAL
- Wewnętrzna pamięć NOVARAM, umożliwiająca podtrzymanie pamięci dynamicznej w przypadku braku zasilania,
- Możliwość doposażenia systemu chlorator
- Alarm niskiego poziomu soli,
- Wydajny system dystrybucji kosza dolnego wyposażonego w specjalny deflektor (DFLR),







